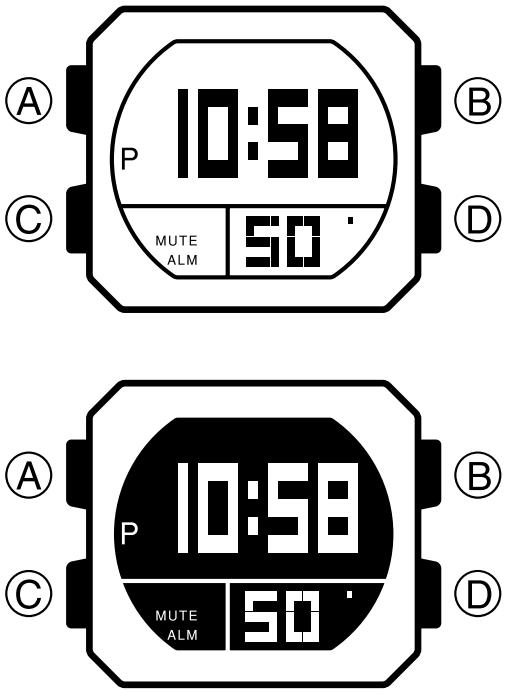
MA0812-SA

CASIO®

Module No. 3165

Acerca de este manual



- Dependiendo del modelo de su reloj, el texto visualizado aparece como caracteres oscuros sobre un fondo claro, o bien como caracteres claros sobre un fondo oscuro. Todos los ejemplos de visualizaciones de este manual utilizan caracteres oscuros sobre un fondo claro.
- Las operaciones de botón se indican usando las letras mostradas en la ilustración.
- Cada sección de este manual le proporciona la información que necesita para realizar las operaciones en cada modo. Detalles adicionales e información técnica pueden encontrarse en la sección “Referencia”.
- Para cerciorarse de que este reloj le proporcione los años de servicio para los que fue diseñado, asegúrese de leer y seguir atentamente las instrucciones descritas en “Precauciones de funcionamiento” y “Mantenimiento por parte del usuario”.
- Asegúrese de tener a mano toda la documentación del usuario para futuras consultas.

Contenidos

Guía general S-4

Hora normal S-6

Temporizador de cuenta regresiva S-15

Cronógrafo S-17

Alarma S-19

Hora dual S-22

Referencia S-23

Especificaciones S-28

Precauciones de funcionamiento S-31

Mantenimiento por parte del usuario S-40

Bosquejo de los procedimientos

La siguiente es una lista de referencia práctica de todos los procedimientos de operación contenidos en este manual.

Para ajustar la hora y fecha S-8

Para activar y desactivar la Presentación activa S-13

Para seleccionar un estilo de visualización para la hora normal S-14

Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva S-15

Para realizar una operación del temporizador de cuenta regresiva S-16

Para medir el tiempo transcurrido con el cronógrafo S-18

Para ajustar una hora de alarma S-20

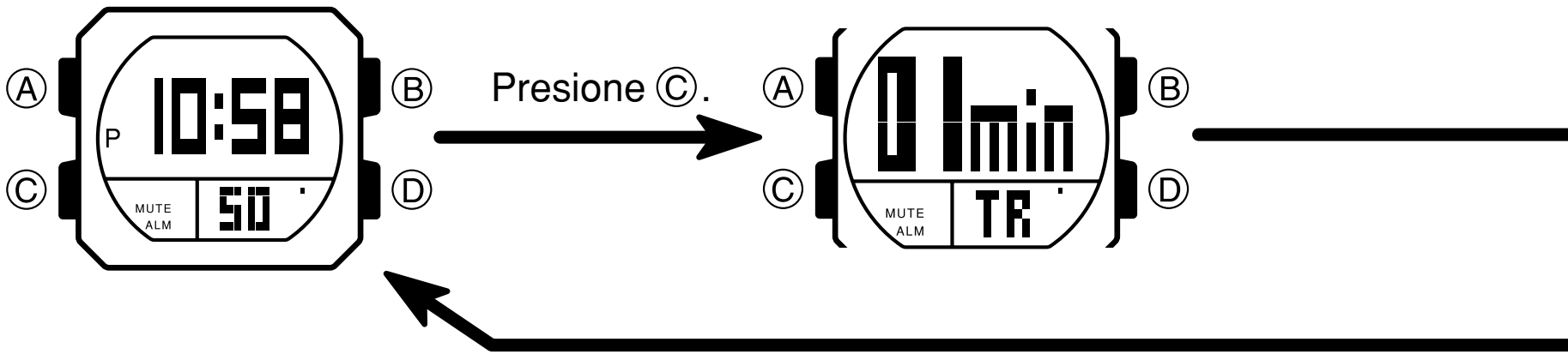
Para activar y desactivar una alarma S-21
Para probar la alarma S-21
Para ajustar la hora dual S-22
Para desactivar la Presentación automática S-23
Para activar la Presentación automática S-23
Para activar y desactivar el tono de operación de los botones S-25

Guía general

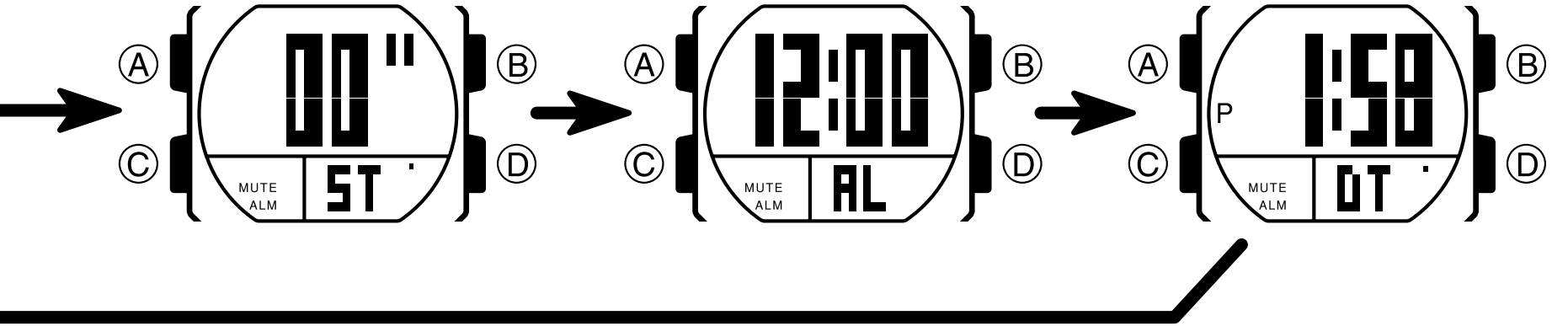
- Presione Ⓒ para cambiar de un modo a otro.
- En cualquier modo, presione Ⓑ para iluminar la presentación durante aproximadamente un segundo.

Modo de hora normal

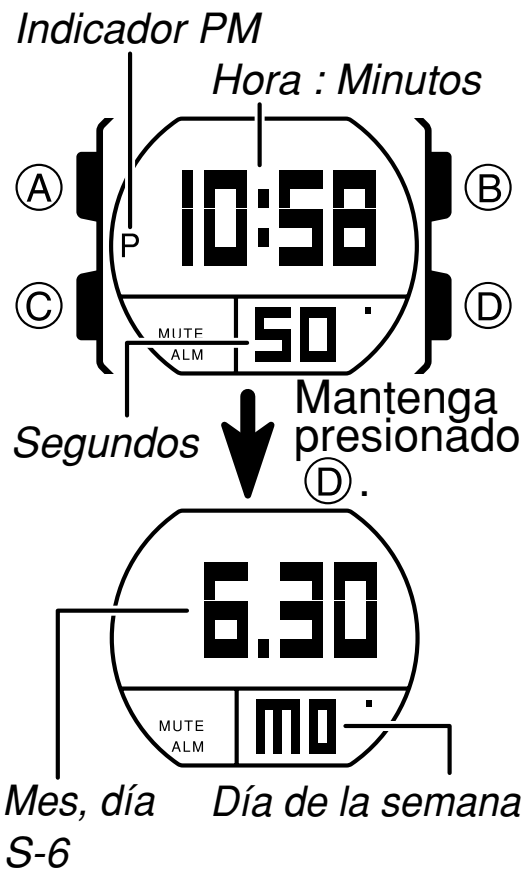
Modo de temporizador de cuenta regresiva



Modo de cronógrafo **Modo de alarma** **Modo de hora dual**



Hora normal



Utilice el modo de hora normal para definir y ver la hora y fecha actuales. Mientras esté activada la Presentación activa, el reloj mantiene una cuenta que se incrementa cada vez que incline el reloj hacia su rostro para mirarlo, o siempre que mueva su brazo. El reloj cambia automáticamente la presentación de la hora actual en el modo de hora normal a uno de los seis estilos diferentes, de acuerdo con el valor de la cuenta.

- Independientemente del estado de activación o desactivación de la Presentación activa, si inclina el reloj hacia su rostro para mirarlo, los números visualizados cambiarán de tamaño, girarán o cambiarán dinámicamente de otra manera durante aproximadamente un segundo. El cambio que tiene lugar en los números visualizados depende del estilo de visualización seleccionado en ese momento.
- Para obtener mayor información sobre la Presentación activa, vea “Presentación activa” en la página S-10.

- Si mantiene presionado Ⓓ en el modo de hora normal, se visualizará el mes, el día y el día de la semana. La hora actual volverá a aparecer en la presentación aproximadamente un segundo después de soltar Ⓓ.

Formatos de indicación de la hora

Su reloj puede indicar la hora actual en cualquiera de los siguientes formatos de visualización.

12 - 11: Este formato de 12 horas no hace distinción entre mediodía y medianoche, pues ambos se visualizan como **12:00**.

0 - 11: Este formato de 12 horas no hace distinción entre mediodía y medianoche, pues ambos se visualizan como **0:00**.

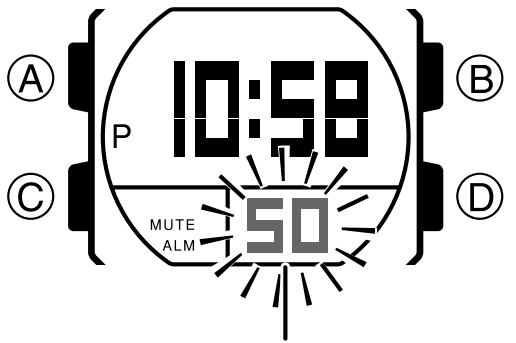
0 - 23: Este formato de 24 horas hace distinción entre mediodía (**12:00**) y medianoche (**0:00**).

6 - 29: Este formato de 24 horas se basa en un día que se inicia a las 6:00 a.m. y que finaliza a las 5:59 a.m. La fecha cambia a las 6:00 a.m.

- Para obtener información acerca del ajuste de la hora, vea “Para ajustar la hora y fecha” en la página S-8.
- Con el formato de 12 horas, el indicador **P** (PM) aparece en la presentación para las horas comprendidas entre el mediodía y las 11:59 p.m., y no aparece ningún indicador para las horas comprendidas entre la medianoche y las 11:59 a.m.

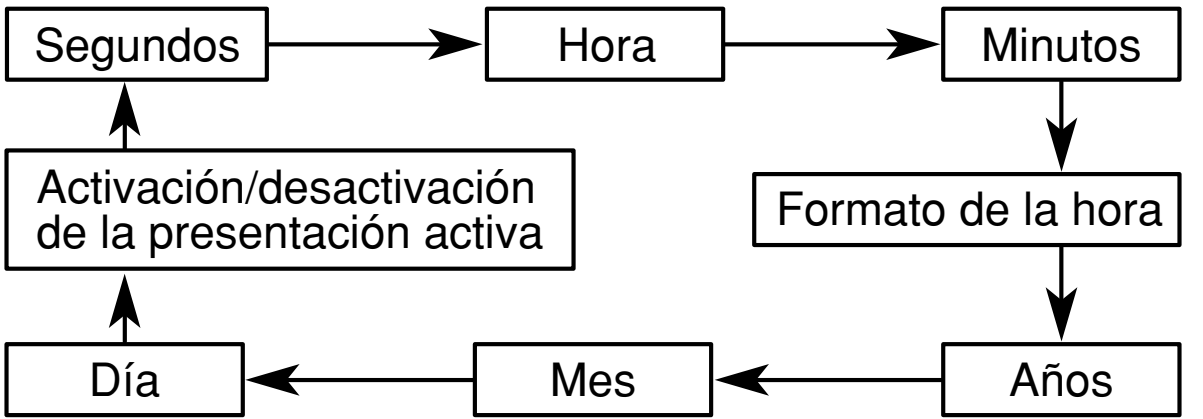
- Con el formato de 24 horas, las horas se visualizan sin ningún indicador.
- El formato de hora seleccionado para el modo de hora normal también se usa en el modo de alarma y el modo de hora dual.

Para ajustar la hora y fecha



Segundos

1. En el modo de hora normal, mantenga presionado Ⓐ hasta que los segundos comiencen a parpadear, indicando que está en la pantalla de ajuste.
2. Presione Ⓒ y mueva el parpadeo en la secuencia mostrada debajo para seleccionar otros ajustes.



3. Cuando el ajuste que desea cambiar esté parpadeando, utilice Ⓓ y Ⓑ para cambiarlo, tal como se describe debajo.

Pantalla	Para hacer esto:	Haga esto:
50	Reposicionar los segundos a **00**	Presione Ⓓ.
10:58	Cambiar la hora o los minutos	Utilice Ⓓ (+) y Ⓑ (–).
12-11	Seleccionar el formato de la hora: **12-11**, **0-23**, **6-29**, ó **0-11**	Presione Ⓓ.
08	Cambiar el año	Utilice Ⓓ (+) y Ⓑ (–).
6.30	Cambiar el mes o el día	
on	Activar (**on**) y desactivar (**OF**) la Presentación activa	Presione Ⓓ.

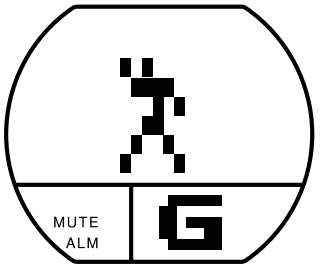
- Para obtener mayor información sobre la Presentación activa, vea “Presentación activa” en la página S-10.

4. Presione Ⓐ para salir de la pantalla de ajuste.

- Si reposiciona los segundos a **00** mientras la cuenta actual se encuentra en el rango de 30 a 59, los minutos aumentan en 1. En el rango de 00 a 29, los segundos se reposicionan a 00 sin ningún cambio en los minutos.
- El día de la semana se visualiza automáticamente de acuerdo con los ajustes de la fecha (año, mes y día).
- El año se puede definir en el rango de 2000 a 2099.
- El calendario completamente automático incorporado al reloj ajusta las diferentes duraciones de los meses y años bisiestos. Una vez que ajuste la fecha, ya no necesitará cambiarla, a menos que se haya cambiado la pila del reloj.

Presentación activa

Mientras esté activada la Presentación activa (página S-13), el reloj visualizará la hora actual en el modo de hora normal en uno de los seis estilos de visualización diferentes. El estilo será seleccionado de acuerdo con el valor de la cuenta que de una cuenta mantenida por el reloj que se incrementa cada vez que lo incline hacia su rostro para mirarlo, o siempre que mueva su brazo.

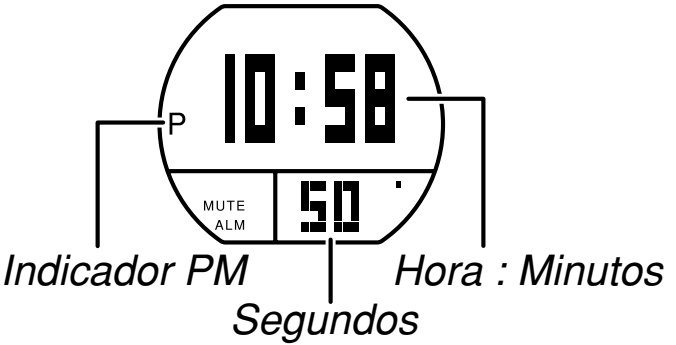


Animación de una persona que baila

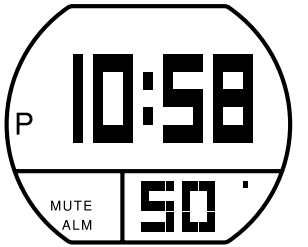
- Cuando la Presentación activa se encuentre activada, aparecerá la animación de una persona que baila a intervalos aleatorios en la mitad superior de la presentación. La animación de la persona que baila también aparece cada vez que cambie de un modo a otro, independientemente del estado de activación o desactivación de la Presentación activa.
- Mientras esté desactivada la Presentación activa, podrá seleccionar entre Estilo 1 a Estilo 5 como estilo de visualización de la hora actual en el modo de hora normal (página S-14).

- Independientemente del estado de activación o desactivación de la Presentación activa, si inclina el reloj hacia su rostro para mirarlo, los números visualizados cambiarán de tamaño, girarán o cambiarán dinámicamente de otra manera durante aproximadamente un segundo. El cambio que tiene lugar en los números visualizados depende del estilo de visualización seleccionado en ese momento.
- A continuación se muestran los seis estilos de visualización de la hora actual en el modo de hora normal, numerados Estilo 1 a Estilo 6.

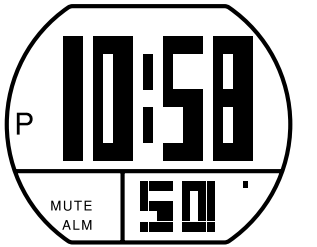
Estilo 1



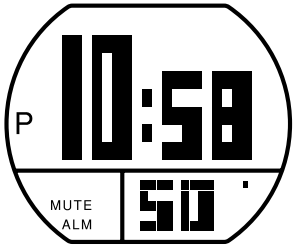
Estilo 2



Estilo 3



Estilo 4



Estilo 5

Estilo 6*

¡Secreto!

* El Estilo 6 aparece solamente mientras esté activada la Presentación activa. El Estilo 6 no se puede seleccionar mientras esté desactivada la Presentación activa.

- Puede notar un chasquido sumamente débil que proviene del reloj cuando se lo sacude hacia atrás y hacia adelante. Es el sonido del mecanismo sensor de movimiento de la Presentación activa, y no es señal de mal funcionamiento del reloj.

Para activar y desactivar la Presentación activa

Indicador de activación de la Presentación activa

1. En el modo de hora normal, mantenga presionado Ⓐ hasta que los segundos comiencen a parpadear, indicando que está en la pantalla de ajuste.
2. Presione Ⓒ siete veces para visualizar la pantalla de activación/desactivación de la Presentación activa.
3. Presione Ⓓ para alternar entre activación (**on**) y desactivación (**OF**) de la Presentación activa.
4. Presione Ⓐ para salir de la pantalla de ajuste.

- El indicador de activación (**ACT ON**) de la Presentación activa permanece en la presentación mientras la misma esté activada.

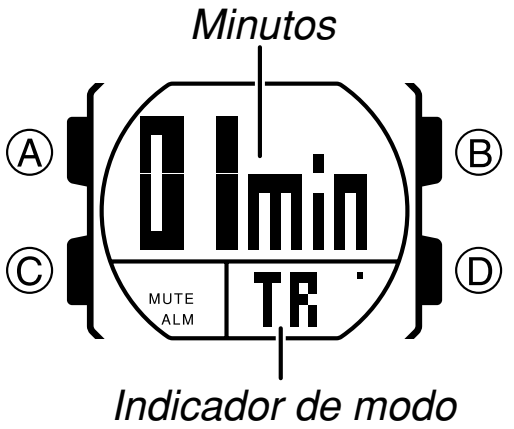
- Si visualiza la pantalla de ajuste cuando se encuentra en el Estilo 6 y desactiva la Presentación activa, el estilo de visualización cambiará automáticamente a Estilo 2 (página S-12).

Para seleccionar un estilo de visualización para la hora normal

1. En el modo de hora normal, mantenga presionado Ⓐ hasta que los segundos comiencen a parpadear. Esta es la pantalla de ajuste.
2. Presione Ⓒ siete veces para visualizar la pantalla de activación/desactivación de la Presentación activa.
3. Utilice Ⓓ para desactivar (**OF**) la Presentación activa.
   - No se puede seleccionar el estilo de visualización de la hora normal mientras esté activada la Presentación activa.
4. Presione Ⓐ para salir de la pantalla de ajuste.
5. En el modo de hora normal, presione Ⓐ para mostrar consecutivamente los Estilos de visualización (Estilo 1 a Estilo 5) hasta que se visualice el que se desea.

- Si visualiza la pantalla de ajuste cuando se encuentra en el Estilo 6 y desactiva la Presentación activa, el estilo de visualización cambiará automáticamente a Estilo 2 (página S-12).

Temporizador de cuenta regresiva



El temporizador de cuenta regresiva se puede programar dentro de un intervalo de 1 a 60 minutos. Suena una alarma cuando la cuenta regresiva llega a cero.

- El ajuste predeterminado de fábrica es un minuto (**01min**).
- La operación de cuenta regresiva continúa aunque salga del modo de temporizador de cuenta regresiva.
- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de temporizador de cuenta regresiva, en el que se ingresa presionando Ⓒ (página S-4).

Para ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva

En el modo de temporizador de cuenta regresiva, presione Ⓐ para avanzar el tiempo de inicio (minutos) de la cuenta regresiva.

- Puede ajustar el tiempo de inicio de la cuenta regresiva dentro de un intervalo de 1 minuto (**01min**) a 60 minutos (**60min**), en incrementos de un minuto.
- Si mantiene presionado Ⓐ, el tiempo de inicio de la cuenta regresiva cambiará rápidamente.

Para realizar una operación del temporizador de cuenta regresiva

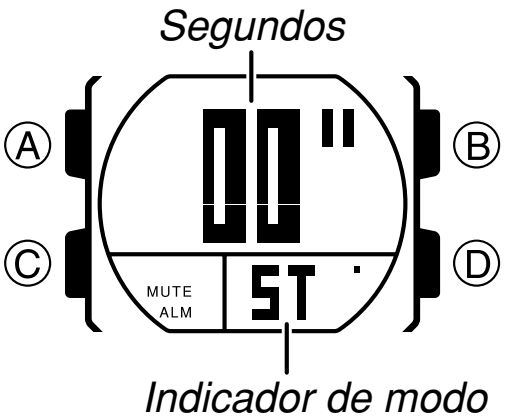
En el modo de temporizador de cuenta regresiva, presione Ⓓ para que se inicie la cuenta regresiva.

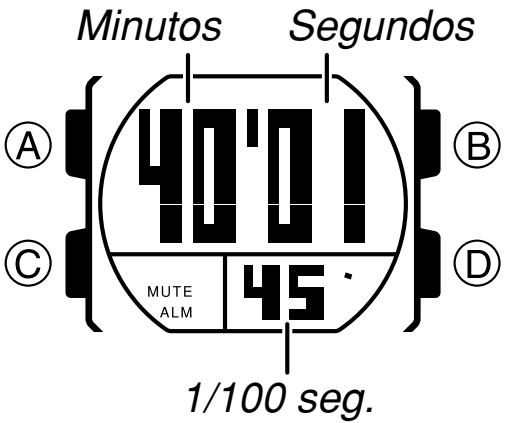
- Cuando la cuenta regresiva llegue a cero, el tono de alarma sonará durante 10 segundos o hasta que usted lo pare presionando cualquier botón. El tiempo de la cuenta regresiva se reposicionará automáticamente a su valor de inicio una vez que se pare la alarma.
- Además del tono de alarma, se efectuará la operación de la alerta de destello (página S-24) cuando la cuenta regresiva llegue a cero. La operación de la alerta de destello continuará durante 5 segundos, o hasta que usted la pare presionando cualquier botón.
- Presione Ⓓ mientras se está ejecutando una operación de cuenta regresiva para ponerla en pausa. Presione Ⓓ otra vez para reanudar la cuenta regresiva.
- Para detener completamente una operación de cuenta regresiva, primero póngala en pausa (presionando Ⓓ) y luego presione Ⓐ. Esto hace que el tiempo de la cuenta regresiva vuelva a su valor de inicio.
- En la presentación se efectúa la cuenta atrás de los minutos y segundos restantes, hasta el minuto final de la cuenta regresiva. Solamente los segundos se visualizan durante el minuto final.

Cronógrafo

El cronógrafo mide el tiempo transcurrido.

- El intervalo de visualización del cronógrafo es de 59 minutos, 59,99 segundos.
- Las operaciones de tiempo transcurrido se efectúan internamente en unidades de 1/100 seg. Al detener una operación de tiempo transcurrido, el valor de 1/100 seg. aparecerá en la presentación.





Esta pantalla muestra que la operación del tiempo transcurrido del cronógrafo fue detenida a los 40 minutos, 01,45 segundos.

- Solamente se visualizan los segundos durante los primeros 59 segundos de una operación de tiempo transcurrido. Posteriormente, se visualizan tanto los minutos como los segundos.
- El cronógrafo continúa contando, reiniciándose desde cero después de que alcance su límite, hasta que usted lo pare.
- La operación de medición del cronógrafo continúa aunque salga del modo de cronógrafo.
- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de cronógrafo, en el que se ingresa presionando Ⓒ (página S-5).

Para medir el tiempo transcurrido con el cronógrafo

Tiempo transcurrido

Alarma

Cuando la alarma diaria esté activada, el tono de alarma suena al llegar a la hora programada.

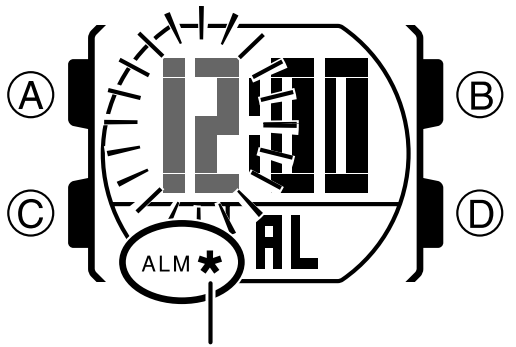
- Todas las operaciones de esta sección se ejecutan en el modo de alarma, en el que se ingresa presionando Ⓒ (página S-5).

Operación de la alarma

El tono de alarma suena a la hora programada durante 10 segundos, independientemente del modo en que se encuentre el reloj.

- Las operaciones de alarma se ejecutan de acuerdo con la hora del modo de hora normal.
- Presione cualquier botón para detener el tono no de alarma después que empiece a sonar.
- Además del tono de alarma, tendrá lugar la operación de alerta de destello (página S-24) cada vez que se llegue a la hora de alarma. La operación de alerta de destello continuará durante 5 segundos, o hasta que usted la pare presionando cualquier botón.

Para ajustar una hora de alarma



Indicador de alarma activada

1. En el modo de hora de alarma, mantenga presionado Ⓐ hasta que el ajuste de la hora de alarma comience a parpadear, indicando que está en la pantalla de ajuste.
   • Esto hace que la alarma se active automáticamente.
2. Presione Ⓒ para mover el parpadeo entre la hora y los minutos.
3. Mientras parpadea un ajuste, utilice Ⓓ (+) y Ⓑ (–) para cambiarlo.
4. Presione Ⓐ para salir de la pantalla de ajuste.

• Con el formato de 12 horas, ajuste la hora correctamente como a.m. (sin indicador) o p.m. (indicador **P**).

Para activar y desactivar una alarma

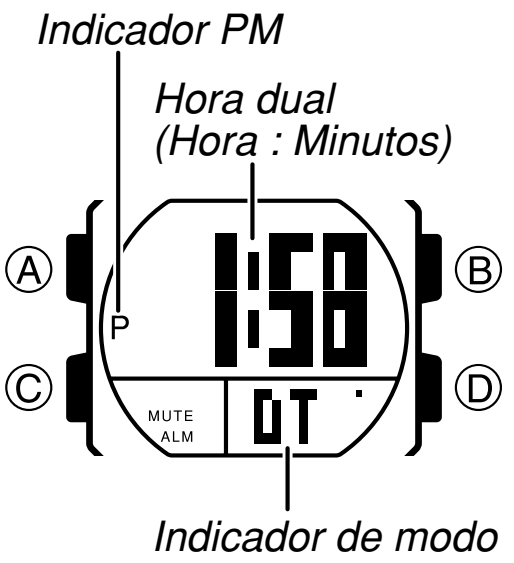
En el modo de alarma, presione Ⓓ para alternar entre alarma activada (se visualiza ✱) y desactivada (✱ no se visualiza).

- El indicador de alarma activada (✱) parpadea mientras suena la alarma.
- El indicador de alarma activada (✱) se visualiza en todos los modos.

Para probar la alarma

En el modo de alarma, mantenga presionado Ⓓ para hacer sonar la alarma.

Hora dual



El modo de hora dual le permite saber la hora de una ciudad situada en otra zona horaria.

- En el modo de hora dual, la cuenta de los segundos estará sincronizada con la cuenta de los segundos del modo de hora normal.

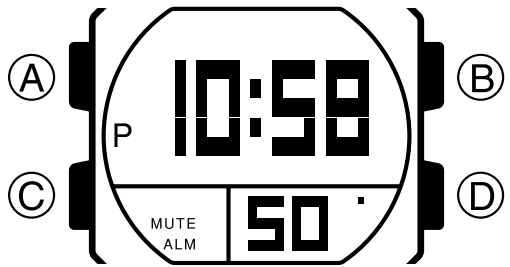
Para ajustar la hora dual

1. Presione Ⓒ para ingresar en el modo de hora dual (página S-5).
2. En el modo de hora dual, mantenga presionado Ⓐ hasta que el ajuste de la hora comience a parpadear, indicando que está en la pantalla de ajuste.
3. Presione Ⓒ para mover el parpadeo entre la hora y los minutos.
4. Mientras parpadea un ajuste, utilice Ⓓ (+) y Ⓑ (–) para cambiarlo.
5. Presione Ⓐ para salir de la pantalla de ajuste.

Referencia

Esta sección contiene otras informaciones técnicas y detalladas acerca del funcionamiento del reloj. También contiene precauciones y notas importantes acerca de las diversas características y funciones de este reloj.

Presentación automática



La Presentación automática muestra consecutivamente las pantallas de cada modo de forma automática.

Para desactivar la Presentación automática

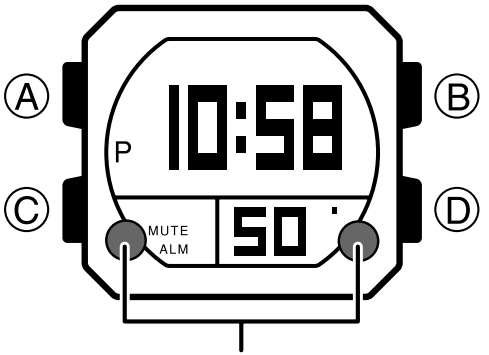
Presione cualquier botón excepto Ⓑ (éste hace que se ilumine la presentación).

Para activar la Presentación automática

En el modo de hora normal, mantenga presionado Ⓑ y Ⓓ durante aproximadamente dos segundos.

- Tenga en cuenta que la Presentación automática no se puede activar mientras se esté visualizando una pantalla de ajuste.

Alerta de destello



Luces LED (Iluminación de la presentación)

Mientras la alerta de destello esté activada, tendrá lugar una operación de alerta de destello de 5 segundos (Luces LED parpadeando) cada vez que se llegue a una hora de alarma (página S-19) o cuando la cuenta regresiva llegue a cero (página S-16). Esto permite alertarle cuando exista la posibilidad de no poder oír el tono de alarma a causa del ruido ambiental.

- Puede detener la operación de la alerta de destello y del tono de alarma presionando cualquier botón.
- Tenga en cuenta que la alerta de destello siempre está habilitada. No puede desactivarse.

Tono de operación de los botones

Indicador de silenciamiento

El tono de operación de los botones suena siempre que presione cualquiera de los botones del reloj. El tono de operación de los botones se puede activar o desactivar, según sus preferencias.

- El tono de la alarma diaria y de la alarma de cuenta regresiva continúan sonando aunque usted desactive el tono de operación de los botones.

Para activar y desactivar el tono de operación de los botones

En cualquier modo (salvo que se esté visualizando una pantalla de ajuste), mantenga presionado Ⓒ para cambiar el tono de operación de los botones entre activado (✱ no se visualiza) y desactivado (se visualiza ✱).

- Si mantiene presionado Ⓒ para activar o desactivar el tono de operación de los botones, también se cambiará el modo actual del reloj.
- El indicador de silenciamiento se visualiza en todos los modos cuando se desactiva el tono de operación de los botones.

Iluminación

Su reloj utiliza dos LED que iluminan la presentación para facilitar la visión en la oscuridad. En cualquier modo (salvo que se esté visualizando una pantalla de ajuste), presione Ⓑ para activar la iluminación durante aproximadamente un segundo.

- Aproximadamente un segundo después de encenderse, la iluminación de la presentación parpadeará durante aproximadamente medio segundo. Seguidamente, la alerta de iluminación también parpadeará durante aproximadamente medio segundo.

Precauciones sobre la iluminación

- La iluminación puede ser difícil de ver bajo la luz directa del sol.
- La iluminación se desactiva automáticamente siempre que suene una alarma.
- El uso frecuente de la iluminación provoca la descarga de la pila.

Función de retorno automático

- Si deja el reloj en el modo de alarma durante dos o tres minutos sin realizar ninguna operación, se cambiará automáticamente al modo de hora normal.
- Si deja una pantalla con los dígitos destellando en la presentación durante dos o tres minutos sin realizar ninguna operación, el reloj saldrá automáticamente de la pantalla de ajuste.

Desplazamiento

Los botones Ⓐ, Ⓑ y Ⓓ se utilizan en diversos modos y pantallas de ajuste para desplazarse a través de los datos en la presentación. Por lo general, si mantiene presionado estos botones durante una operación de desplazamiento, los datos se desplazarán rápidamente.

Especificaciones

Precisión a la temperatura normal: ±30 segundos por mes

Hora normal: Hora, minutos, segundos, p.m., mes, día, día de la semana

Formato de la hora: 4 (seleccionables)

- **12 - 11:** El formato de 12 horas no hace distinción entre mediodía y medianoche, ya que ambos se visualizan como 12:00
- **0 - 11:** El formato de 12 horas no hace distinción entre mediodía y medianoche, ya que ambos se visualizan como 0:00
- **0 - 23:** El formato de 24 horas hace distinción entre mediodía (12:00) y medianoche (0:00)
- **6 - 29:** El formato de 24 horas se basa en un día que se inicia a las 6:00 a.m. y que finaliza a las 5:59 a.m.

Sistema de calendario: Calendario completamente automático preprogramado desde el año 2000 a 2099

Otros: Activación/desactivación de la Presentación activa

Temporizador de cuenta regresiva:
Unidad de medición: 1 segundo
Rango de entrada: 1 minuto a 60 minutos (incrementos de 1 minuto)

Cronógrafo
Unidad de medición: 1/100 seg.
Capacidad de medición: 59'59,99"
Modos de medición: Tiempo transcurrido

Alarma: Alarma diaria

Hora dual: Hora, minutos, p.m.

Iluminación: Dos LED (diodos emisores de luz)

Otros: Activación/desactivación del tono de operación de los botones; Alerta de destello (se utilizan dos LED para iluminación de la presentación); Presentación automática

Pila: Una pila de litio (Tipo: CR1616)

Autonomía de la pila: Aproximadamente 2 años con la pila tipo CR1616 bajo las siguientes condiciones

- Una operación de alarma de 10 segundos por día
- Una operación de iluminación de 1,5 segundos por día
- 24 cambios de modo por día
- 100 cambios automáticos de estilo de la presentación mediante Presentación activa por día

Precauciones de funcionamiento

Resistencia al agua

- Lo siguiente corresponde a los relojes con las marcas WATER RESIST o WATER RESISTANT (resistente al agua) estampadas en la cubierta posterior.

		Resistencia al agua en condiciones de uso diario	Resistencia al agua mejorada en condiciones de uso diario		
			5 atmósferas	10 atmósferas	20 atmósferas
Marca	En el frente del reloj o en la cubierta trasera	Sin marca de BAR	5BAR	10BAR	20BAR
Ejemplo de uso diario	Lavado de manos, lluvia	Sí	Sí	Sí	Sí
	Trabajo relacionado con agua, natación	No	Sí	Sí	Sí
	Práctica de windsurf	No	No	Sí	Sí
	Buceo de superficie	No	No	Sí	Sí

- No utilice el reloj durante la práctica de buceo de profundidad u otro tipo de buceo que requiera botellas de aire.

- Los relojes que no poseen la marca WATER RESIST o WATER RESISTANT en la cubierta posterior no están protegidos contra los efectos del sudor. Evite utilizarlos en circunstancias donde queden expuestos a grandes cantidades de sudor o humedad, o a salpicaduras de agua.
- Aun si el reloj es resistente al agua, no haga funcionar los botones o la corona mientras está sumergido en agua o está húmedo.
- Aun si el reloj es resistente al agua, evite usarlo en el baño o en lugares donde se usen detergentes (jabón, champú, etc.). Tales condiciones pueden reducir la resistencia al agua.
- Después de sumergirlo en agua de mar, utilice agua dulce para eliminar toda la sal y suciedad del reloj.
- Para mantener la resistencia al agua, haga reemplazar las juntas del reloj periódicamente (aproximadamente cada dos o tres años).
- Siempre que haga reemplazar la pila, un técnico capacitado sabrá realizar las comprobaciones necesarias para mantener la estanqueidad del reloj. Para reemplazar las pilas es necesario utilizar herramientas especiales. Siempre haga que el vendedor original o un Centro de servicio autorizado CASIO reemplace la pila.

- Algunos relojes resistentes al agua poseen correas de cuero elegantes. Evite nadar, lavar o realizar cualquier otra actividad que exponga la correa de cuero al contacto directo con agua.
- La superficie interior del cristal del reloj puede empañarse cuando éste queda expuesto a una caída brusca de la temperatura. Si la humedad se elimina relativamente rápido no existirá ningún problema. Si la humedad no desaparece o ha ingresado agua dentro del reloj, llévelo a reparar inmediatamente.
- El uso continuo del reloj con agua en su interior puede provocar daños a los componentes electrónicos o mecánicos, la esfera, etc.

Correa

- Si ajusta demasiado la correa puede provocar que usted sude y sea imposible que el aire circule por debajo de ella, provocando irritación de la piel. No ajuste demasiado la correa. Entre la correa y su muñeca debe haber suficiente espacio como para que pueda introducir un dedo.

- El deterioro, el óxido o corrosión de la correa pueden provocar que ésta se rompa, en cuyo caso el reloj se desprendería y podría perderse. Asegúrese de cuidar bien la correa y mantenerla limpia. Si notara alguna rotura, decoloración, flojedad o cualquier otro problema con la correa, póngase inmediatamente en contacto con su vendedor original o un Centro de servicio autorizado CASIO para que la inspeccione, repare o reemplace. Tenga presente que se le cobrará cualquier reparación o reemplazo de la correa.

Temperatura

- Nunca deje el reloj sobre el tablero de un automóvil, cerca de un calefactor o en cualquier otro lugar donde quede expuesto a temperaturas muy altas. Tampoco deje el reloj donde quede expuesto a temperaturas muy bajas. Las temperaturas extremas pueden provocar que el reloj atrase o se adelante, se detenga o presente alguna otra falla.
- Si deja el reloj en una zona con temperaturas superiores a +60°C (140°F) durante períodos prolongados puede provocar problemas a su LCD. Puede ser difícil leer el LCD en temperaturas inferiores a 0°C (32°F) y superiores a +40°C (104°F).

Impacto

- Su reloj está diseñado para soportar los impactos producidos durante el uso diario normal y actividades ligeras tales como tirar y atrapar una pelota, jugar al tenis, etc. Sin embargo, si deja caer el reloj o lo somete a un fuerte impacto, podría sufrir una avería.
  Tenga en cuenta que los diseños resistentes a los golpes (G-SHOCK, Baby-G, G-ms) pueden utilizarse mientras maneja una sierra de cadena o realiza otras actividades que generan una intensa vibración, o practica actividades deportivas extenuantes (motocross, etc.).

Magnetismo

- Aunque el magnetismo normalmente no afecta en forma adversa el funcionamiento del reloj, debe evitar exponerlo a fuentes magnéticas potentes (tal como equipo médico, etc.) porque podría funcionar incorrectamente o dañar los componentes electrónicos.

Carga electrostática

- La exposición a una carga electrostática muy potente puede provocar que el reloj muestre la hora incorrecta. Dicho tipo de carga también puede dañar los componentes electrónicos.

- La carga electrostática puede provocar que la pantalla quede en blanco momentáneamente o presente un efecto de arco iris.

Productos químicos

- No deje que el reloj entre en contacto con diluyentes, gasolina, solventes, aceites o grasas, ni con limpiadores, adhesivos, pinturas, medicinas o cosméticos que contengan tales ingredientes. Esto puede provocar decoloración o daño de la caja, la correa de resina, cuero y otras piezas.

Almacenamiento

- Si no va a utilizar el reloj durante un lapso prolongado, límpielo para eliminar toda la suciedad, sudor y humedad y guárdelo en un lugar seco y fresco.

Componentes de resina

- Si deja el reloj en contacto con otros elementos, o lo guarda junto con otros elementos, durante lapsos prolongados cuando está húmedo puede provocar que el color de dichos elementos se transfiera a los componentes de resina del reloj. Asegúrese de secar completamente el reloj antes de guardarlo y compruebe, también, que no quede en contacto con otros elementos.

- Si deja el reloj donde quede expuesto a la luz directa del sol (rayos ultravioletas), o si no limpia la suciedad del reloj durante períodos prolongados puede provocar que se decolore.
- La fricción en ciertas condiciones (fuerza externa frecuente, roce sostenido, impacto, etc.) puede provocar la decoloración de los componentes pintados.
- Si existieran cifras impresas en la correa, el roce intenso del área pintada puede provocar decoloración.
- Si no limpia la suciedad del reloj durante períodos de tiempo prolongados el color fluorescente puede perder intensidad. Limpie la suciedad con agua tan pronto como sea posible y, a continuación, seque el reloj.
- Las piezas de resina semitransparentes pueden decolorarse debido al sudor y a la suciedad, y también si se las expone a altas temperaturas por lapsos prolongados.
- Póngase en contacto con un Centro de servicio autorizado CASIO para que reemplace los componentes de resina. Tenga presente que se le cobrarán los costos de los reemplazos.

Correa de cuero natural o de cuero de imitación

- Si deja el reloj en contacto con otros elementos, o lo guarda junto con otros elementos, durante lapsos prolongados cuando está húmedo puede provocar que el color de dichos elementos se transfiera a la correa de cuero natural o de cuero de imitación del reloj. Asegúrese de secar completamente el reloj antes de guardarlo y compruebe, también, que no quede en contacto con otros elementos.
- Si deja la correa de cuero donde quede expuesta a la luz directa del sol (rayos ultravioletas), o si no limpia la suciedad de la correa de cuero durante períodos prolongados puede provocar que se decolore.

¡Importante!

- Si somete una correa de cuero natural o de cuero de imitación al roce o la suciedad puede provocar decoloración o transferencia de color.

Componentes metálicos

- Si no limpia la suciedad de una correa metálica puede provocar la formación de óxido, aunque ésta sea de acero inoxidable o enchapada. Si expone el reloj al sudor o agua, séquelo completamente con un paño suave y absorbente y después guárdelo en un lugar bien ventilado para que se seque.

- Para limpiar la correa, utilice un cepillo de dientes suave o herramienta similar para restregarlo con una solución débil de agua y detergente suave neutro. Tenga cuidado de que la solución no ingrese en la caja del reloj.

Correa resistente a las bacterias y al olor

- La correa resistente a las bacterias y al olor protege contra el olor producido por la formación de bacterias debido al sudor, asegurándole una excelente higiene y comodidad. Para asegurar la máxima resistencia a las bacterias y al olor, mantenga limpia la correa. Utilice un paño suave y absorbente para eliminar la suciedad, sudor y humedad de la correa. La correa resistente a las bacterias y al olor suprime la formación de microorganismos y bacterias. No protege contra el sarpullido por reacción alérgica, etc.

Pantalla

- Puede ser difícil ver las cifras de la pantalla si mira el reloj desde un ángulo.

Tenga presente que CASIO COMPUTER CO., LTD no será de ninguna forma responsable por ningún daño o pérdida, sufridas por usted o terceros, provocadas por el uso de este producto o su mal funcionamiento.

Mantenimiento por parte del usuario

Cuidado de su reloj

- Una caja sucia u oxidada puede manchar la manga de su ropa, provocar irritación de la piel y aun interferir con el desempeño del reloj. Asegúrese de mantener la caja y la correa siempre limpias. Puede formarse óxido fácilmente si expone el reloj al agua de mar y no lo limpia.
- Algunas veces pueden aparecer manchas en la superficie de la correa de resina. Esto no afectará su piel ni su ropa. Limpie la banda con un paño.
- Mantenga la correa de cuero limpia utilizando un paño seco. Con el transcurso del tiempo tanto las correas de resina como las de cuero pueden desgastarse y agrietarse debido al uso diario normal.
- Si la correa de su reloj se agrietara o desgastara mucho, reemplácela por una nueva. Siempre haga que el vendedor original o un Centro de servicio autorizado CASIO reemplacen la correa. Tenga presente que se le cobrará el reemplazo de la correa, aunque el reloj esté aún dentro del período de garantía.
- Recuerde que usa su reloj cerca de la piel, como si fuera una prenda. Por esta razón siempre debe mantener el reloj limpio. Utilice un paño suave y absorbente para limpiar la suciedad, sudor, agua o cualquier material extraño de la caja y la correa.

Peligros acerca del cuidado negligente del reloj

Óxido

- Aunque el acero inoxidable utilizado en la fabricación del reloj es altamente resistente al óxido, éste puede formarse si no se limpia el reloj cuando está sucio. La falta de contacto del metal con el oxígeno debido a la suciedad ocasiona la ruptura de la capa de oxidación en la superficie del metal, provocando la formación de óxido.
- Aunque la superficie del metal parezca limpia, el sudor y el óxido en las grietas pueden manchar las mangas de la ropa, provocar irritación de la piel e interferir con el desempeño del reloj.

Desgaste prematuro

- Si deja sudor o agua sobre la correa de resina o la guarda en un lugar muy húmedo puede provocar cortes, roturas o el desgaste prematuro de la correa.

Irritación de la piel

- Las personas con piel sensible o condición física débil pueden sufrir irritación de la piel cuando usan el reloj. Dichas personas deben mantener la correa de cuero o resina de su reloj especialmente limpia, o cambiarla por una correa de metal. Si en algún momento sufriera sarpullido o irritación de la piel, quítese inmediatamente el reloj y consulte con un dermatólogo.

Reemplazo de la pila

- Deje que su vendedor original o Centro de servicio autorizado CASIO realice el reemplazo de la pila.
- Reemplace la pila sólo por una del tipo especificado en este manual. Si usa una pila diferente puede provocar el mal funcionamiento del reloj.
- Cuando reemplace la pila, solicite que se realicen las comprobaciones de estanqueidad del reloj. Tenga presente que esta inspección se le cobrará por separado.

Pila original

- La pila instalada en su reloj cuando lo compra se utiliza para pruebas de funcionamiento y rendimiento en la fábrica.
- La carga de este tipo de pila de prueba puede agotarse más rápidamente de lo que indica la vida útil nominal normal en la Guía del usuario. Tenga presente que se le cobrará el reemplazo de la pila, aunque sea necesario reemplazarla dentro del período de garantía del reloj.

Energía baja de la pila

- Las señales de energía baja de la pila son: error grave en la medición del tiempo, desvanecimiento de los datos visualizados o pantalla en blanco.
- La operación del reloj con la energía de la pila baja puede provocar un mal funcionamiento. Reemplace la pila tan pronto como sea posible.